Ficha Técnica:

TELEBLOCK

Tipo de documento: Ficha Técnico - Comercial		
Producto: • TELEBLOCK	**Referencias:** **Perfiles Teleblock:** KTL202, KTL203, KTL204, KTL205, KTL206 **Pack Teleblock:** KTL215U, KTL216U, KTL212 **Tapa y marco:** KTLA1/14, KTLA1/31 **Herramientas de instalación:** H114, H114U **Recambios:** KTLA2, KTLA3, KTLA4	
Elaborado por: Departamento de Marketing.	**Versión:** 3.0	**Nº total de páginas** **7**

ÍNDICE:

- Descripción
- Aplicaciones
- Instalación
- Ficha producto
- Tabla compatibilidades
- Información técnica

©2009 SIMON CONNECT, S.L. c/Carrerada 1 · Pol. Ind. Can Roca 08107 Martorelles · Telf 34 902 462 269 · Fax 34 935 798 060 ·
e-mail simonconnect@simonconnect.com · www.simonconnect.com
Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON CONNECT

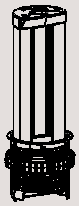
PERFIL TELESCÓPICO PARA MOBILIARIO DE OFICINA

Descripción:

El TELEBLOCK es un perfil telescópico de diseño elegante, que montado sobre el mobiliario de oficina, permite **acceder y ocultar los mecanismos de conexión y sus cables con total comodidad.**
Gracias a su rapidez de conexión el TELEBLOCK es muy indicado para entornos en los que la **movilidad sea fundamental**.
El Teleblock está disponible en acabado gris grafito y cromado mate, con la posibilidad de personalizar los acabados con el color corporativo de la empresa.

REFERENCIAS

Perfil Teleblock para Configurar

Descripción	Ref.	Imagen
TELEBLOCK para 2 mecanismos K_{45}	KTL202	
TELEBLOCK para 3 mecanismos K_{45}	KTL203	
TELEBLOCK para 4 mecanismos K_{45}	KTL204	
TELEBLOCK para 5 mecanismos K_{45}	KTL205	
TELEBLOCK para 6 mecanismos K_{45}	KTL206	

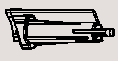
Pack Teleblock: cableado y montado

Descripción	Ref.	Imagen
Incorpora 2 schukos grafito, 2 schukos rojo, 2 RJ45 Cat 5e UTP	KTL215U	
Incorpora 2 schukos grafito, 2 schukos rojo, 2 RJ45 Cat 6 UTP	KTL216U	
Incorpora 2 bases francesas grafito, 2 bases francesas rojo, 2 RJ45 Cat 6 FTP	KTL226F	
Incorpora 2 schukos grafitos	KTL212	

Herramientas De Instalación

Descripción	Ref.	Imagen
Corona de corte de Ø114mm para TELEBLOCK	H102	
Husillo para corona H114	H102U	

Recambios

Módulo Push-Pull para elevación manual	KTLA3	
Soporte fijación mesa Teleblock	KTLA4	

Herramientas De Instalación

Descripción	Ref.	Acabado	Imagen
Tapa y marco embellecedor	KTLA1/14	Grafito	
	KTLA1/31	Cromado mate	

Gris Grafito | Cromado Mate | Personalización acabados

Configuración tipo:
KTL205 – Teleblock K_{45} 5 mecanismos útiles K_{45}
KTLA1/14 – Tapa y marco embellecedor, grafito
2 x K11/14 – Base Schuko K_{45} embornamiento rápido, grafito
2 x K11/6 – Base Schuko K_{45} embornamiento rápido, rojo
2 x AC11 – Bloque de conexión para multibases
KB8096U/14 – Placa K_{45} Voz y Datos con 2 RJ45 Cat 6 UTP, grafito
K66 – Posicionador de 90º para placas VDM K_{45}
K20/14 – Placa K_{45} entrada de cables con reteneros incluido, grafito

©2009 SIMON CONNECT, S.L. c/Carrerada 1 · Pol. Ind. Can Roca 08107 Martorelles · Telf 34 902 462 269 · Fax 34 935 798 060 ·
e-mail simonconnect@simonconnect.com · www.simonconnect.com
Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON CONNECT

Características:

- El Teleblock K45 de Simon Connect resuelve las necesidades de conexión eventual, adaptándose a cualquier tipo de mobiliario.
- El diseño y la originalidad del nuevo Teleblock K45 lo convierten en un objeto de imagen y de alto nivel.
- Adaptación perfecta en los espacios donde e ubica al quedar oculto, si lo desea. Cables ordenados y escondidos.
- Al ser instalable en cualquier espacio, es muy cómodo para acceder y conectar. No hay que buscar conexiones en la pared ni en el suelo.
- Funcionalidad y conectividad. Permite la conexión de electricidad, voz y datos, multimedia y conmutadores/pulsadores para luminarias, persiana, encendido y apagados de equipos.
- Posibilidad de Pack Teleblock preocunfigurado y cableado.
- Gracias a su simetría en situación de reposo, el Teleblock no tiene posición. Los cables pueden salir por cualquier extremo.
- Fácil desinstalación: no requiere cortar las conexiones eléctricas y de VDM.
- Permite la personalización de los acabados de las tapas.
- Placa separadora metálica incluida.

Instalación:

- El Teleblock K_{45} se suministra con 1 tapa ciega, 2 placas ciegas de medio mecanismo, placa metálica separadora, anillo e inserción, rosca de fijación y toda la tornillería necesaria.
- La tapa y el marco embellecedor se suministra por separado.
- Montaje de mecanismos K45 por clipaje directo.
- Posibilidad de herramientas para ayuda en la instalación:
  - Ref.H114 → Corona de corte de Ø114mm
  - Ref. H114U → Husillo para corona H114
- Entrada de acceso al interior: permite instalar gran diversidad de placas formato 45x45, como entrada de tubo o prensaestopa, placas con conector rápido, o entradas de cable.

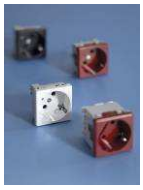
©2009 SIMON CONNECT, S.L. c/Carrerada 1 · Pol. Ind. Can Roca 08107 Martorelles · Telf 34 902 462 269 · Fax 34 935 798 060 ·
e-mail simonconnect@simonconnect.com · www.simonconnect.com
Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON CONNECT

DATOS TÉCNICOS	
Conformidad	UNE-EN-60.670
Instalación	Paredes, mesas, techos huecos, suelos huecos y mobiliario
Intervalo de Tª durante la instalación	-5º C / +60º C
Tª máxima durante la construcción de la obra	+60º C
Ensayo de presión de bola	+70º C
Ensayo de hilo incandescente	+850º C
IP	4X
Resistencia al aislamiento	> 5 M Ω a 500 V.
Rigidez dieléctrica	Sin perforación ni contorneo con 2000V, 50 Hz durante 1 min.
NORMATIVA	
Nacional	UNE-EN-60.670
	R.D. 842/2002 Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión
Internacional	Directiva 2006/95/EC
Cumplimento directiva RoHS 2002/95/EG	
Marcado CE	
MATERIAL DE FABRICACIÓN	
Aleación de aluminio para el perfil.	
Termoplástico autoextiguible y libre de halógenos para el resto de componentes.	
SUMINISTRO EN EL EMBALJE	
Perfil telescópico	
Anillo de inserción	
Rosca de fijación	
Pinza toma a tierra	
1 Placa ciega 45x45 y 2 placas ciegas 45x22,5	
Placa metálica separadora	
Manual de instrucciones	
Tornillería	
La tapa y marco embellecedor se suministra a parte	
CARACTERÍSTICAS GENERALES GAMA K_{45}	
Preparada para el futuro	Posibilidad de integración en la misma envolvente de los sistemas de electricidad, Voz y Datos, audiovisual, multimedia mando y control
Concepto VDM	Soluciones para conexión de Audio, Vídeo y Multimedia
Compatibilidad Voz y Datos	Compatibilidad con conectores de Voz, Datos e Informáticos del mercado actual tanto en Cobre (RJ45) como en Fibra Óptica
Seguridad ante todo	Personas: Materiales Libres de Halógenos, ignífugos, autoextinguibles y no propagadoras de llama. Resistentes a la corrosión, sobrecargas y cambios de temperatura. Información: separación constante entre cableado eléctrico y de Voz, Datos y Multimedia eliminando interferencias electromagnéticas y posibles errores de transmisión.
Modularidad Flexibilidad Funcionalidad	Instalación ampliable y configurable a medida de las necesidades. Mínimo espacio. Máxima funcionalidad.
Creatividad en diseño e Integración	Integración total en el entorno

©2009 SIMON CONNECT, S.L. c/Carrerada 1 · Pol. Ind. Can Roca 08107 Martorelles · Telf 34 902 462 269 · Fax 34 935 798 060 · e-mail simonconnect@simonconnect.com · www.simonconnect.com
Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON CONNECT

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS TELEBLOCK	
Instalación	Mobiliario
Ejemplos de Ubicación	Oficinas, Despachos, Museos, Aulas, Hoteles y en general cualquier instalación que se valore el diseño y la funcionalidad. Del mismo modo aquellas instalaciones donde no exista una preinstalación previa y se deba realizar la acometida por superficie.
Nº Mecanismos	2, 3, 4, 5 ó 6
Alimentación	Entrada modular: placa K45 clipaje directo ya sea salida de cables, conexión rápida, etc.
Montaje de conjunto	Mediante Clipaje / ensamble de sus partes.
Ampliable	No.
Montaje de bases eléctricas	Se pueden instalar Bases eléctricas de la Gama K_{45}
Montaje de Placas Voz y Datos	Mediante Ensamblaje a marco de caja una vez realizada la conexión de los conectores
Radios de Curvatura REDES LAN	SIMON CONNECT recomienda la instalación de placas inclinadas con el fin de respetar al máximo posible la normativa de certificación de redes al respecto de los radios de curvatura
Inmunidad Electromagnética para el circuito VDM	Asegurada mediante la instalación de tabique metálico (incluido) en los posicionadores dispuestos a tal fin. Se incluye conexionado a Toma de Tierra.
Mantenimiento	La desinserción de las placas embellecedoras mediante herramienta permiten el mantenimiento y revisión de las conexiones sin desinstalar la caja.
Desinstalación del conjunto	Mediante Herramienta.
Limpieza del Conjunto	Limpiar preferiblemente con un paño seco. En caso de usar un producto de limpieza, evite el contacto con las partes activas y/o metálicas de la caja instalada. No usar productos abrasivos
Disponibilidad de PACK	KTLE215U, KTLE216U, KTL215U, KTL216U, KTL212
COMPATIBILIDADES CON PLACAS Y MECANISMOS SIMON CONNECT	
Placas Voz y Datos	Sí
Placas Multimedia	Sí
Bases eléctricas	Sí
Mecanismos Conmutación y Señalización	Sí
Gama *CONEXIÓN RÁPIDA*	Sí
COMPATIBILIDADES CON CONECTORES INFORMÁTICOS DE OTRAS MARCAS	
Placas de Voz, Datos y Multimedia compatibles con conectores del mercado. Consultar tablas de selección en catálogo o en nuestra página Web para la versión más actualizada de compatibilidades. En caso de duda, contacte con nosotros.	

©2009 SIMON CONNECT, S.L. c/Carrerada 1 · Pol. Ind. Can Roca 08107 Martorelles · Telf 34 902 462 269 · Fax 34 935 798 060 ·
e-mail simonconnect@simonconnect.com · www.simonconnect.com
Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON CONNECT

TABLA DE COMPATIBLIDADES MECANISMOS SIMON CONNECT	
	Formato K_{45}
Mecanismos de Conmutación	
Bases Eléctricas	
Placas de Voz y Datos	
Placas Multimedia	
Elementos de Protección	
Fibra Óptica	
Conexión Rápida	
Salidas de Cable	

©2009 SIMON CONNECT, S.L. c/Carrerada 1 · Pol. Ind. Can Roca 08107 Martorelles · Telf 34 902 462 269 · Fax 34 935 798 060 ·
e-mail simonconnect@simonconnect.com · www.simonconnect.com
Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON CONNECT

INFORMACIÓN TÉCNICA

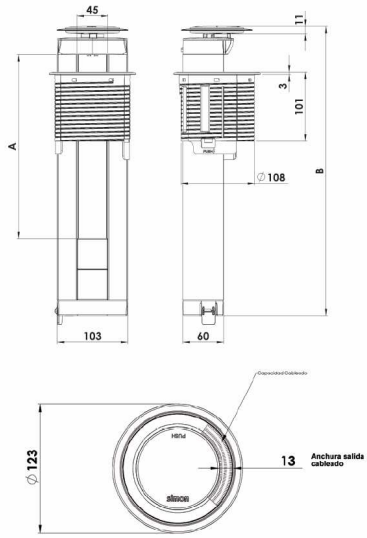
Componentes plásticos fabricados con materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos, que garantizan la no propagación de la llama por incendio y la baja toxicidad en caso de la emisión de humos.

MATERIALES AUTOEXTINGUIBLES Y LIBRES DE HALÓGENOS

TELEBLOCK K_{45}

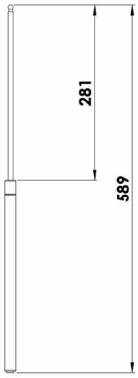
- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio del cumplimiento de la norma armonizada UNE-EN 60.670.
- Producto marcado CE.
- Grado de protección IP: 4x
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5ºC a + 60ºC
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 60ºC
- Fabricados en Aluminio Anodizado

TELEBLOCK K_{45}



Cotas en mm

Cilindro de Gas

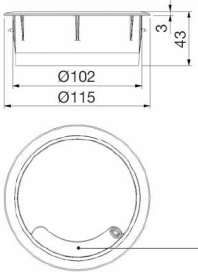


Datos técnicos Cilindro de gas:
Ø 18 – 8mm
Recorrido Pistón 271mm
Fuerza de cierre: 35N
Rango de Tª: -30 ºC – 80ºC

Referencias	Mecanismos	Cotas A	Cotas B	Cota hueco
KTL202	2	89	242	Ø114*
KTL203	3	135	287	Ø114*
KTL204	4	180	332	Ø114*
KTL205	5	225	377	Ø114*
KTL206	6	269	422	Ø114*

Ref. TS10/..

Pasacables



Sección cable:
584,5mm² área útil

* **Tolerancia Cota Hueco Teleblock: 112-115mm**

©2009 SIMON CONNECT, S.L. c/Carrerada 1 · Pol. Ind. Can Roca 08107 Martorelles · Telf 34 902 462 269 · Fax 34 935 798 060 · e-mail simonconnect@simonconnect.com · www.simonconnect.com
Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON CONNECT